Health Canada Santé Canada

Canada

Our mission is to help the people of Canada maintain and improve their health

HIV/AIDS Epi Notes

1999 National HIV/AIDS Prevalence and Incidence Estimates

Living with HIV/AIDS

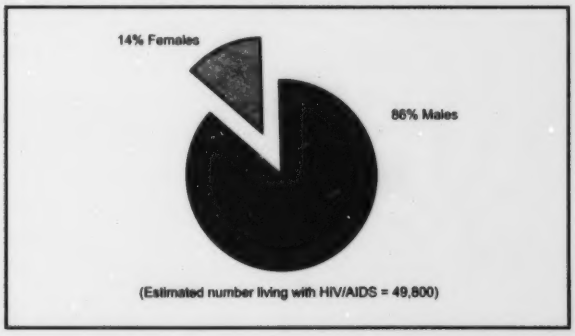
(Prevalence)

- The number of Canadians living with HIV/AIDS continues to rise.
- This number was estimated at 49,800 at the end of 1999, up from 40,100 in 1996.
- This represents an increase of 24% since 1996.

By Gender

- Males represented 86% of all people living with HIV/AIDS in 1999 or 43,000 men, up from 35,500 in 1996.
- Women represented 14% of all people living with HIV/AIDS in 1999 or 6,800, up from 4,600 in 1996 (Figure 1).
- These estimates indicate that in 1999, the number of HIV/AIDS cases in Canada has increased by 48% among women and 21% among men since 1996.

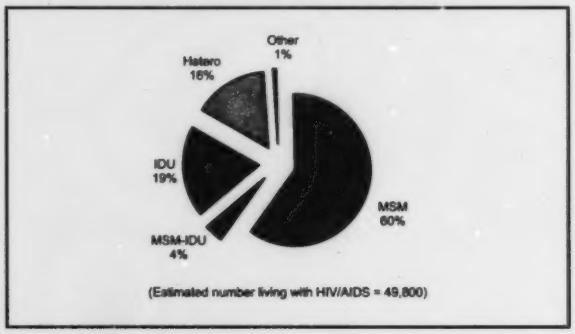
Figure 1: Estimated proportion of people living with HIV/AIDS in Canada, 1999, by Gender



By Risk Category

- Men who have sex with men (MSM) represented 60% of people living with HIV/AIDS in 1999.
- 19% of people living with HIV/AIDS in 1999 were injecting drug users (IDU) or 9,700 people, up from 7,100 in 1996.
- Heterosexuals (Hetero) accounted for 16% or 8,000 people living with HIV/AIDS in 1999, up from 5,500 in 1996 (Figure 2).

Figure 2: Proportion of people living with HIV/AIDS in Canada, 1999, by risk category



New HIV Infections

(Incidence)

- In 1999, an estimated 4,190 Canadians became newly infected with HIV.
- The estimated number of new infections remains relatively unchanged since 1996.
- In 1999, 78% of new HIV infections occurred among men.

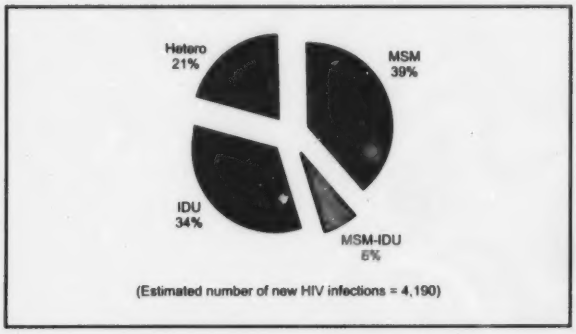
Cat. N° H39-624/2002
ISBN 0-662-66578-3

- Women accounted for 22% of new HIV infections in 1999.
- Among women, 54% of new HIV infections were attributed to IDU and 46% to heterosexuals.

By Risk Category

- MSM represented the largest proportion of new HIV infections in 1999 (39%).
- IDU represented 34% of new HIV infections in 1999, down from 47% in 1996.
- The proportion of new HIV infections attributed to heterosexuals continued to rise representing 21% of all new HIV infections in 1999 (Figure 3).

Figure 3: Proportion of new HIV infections in Canada, 1999, by risk category

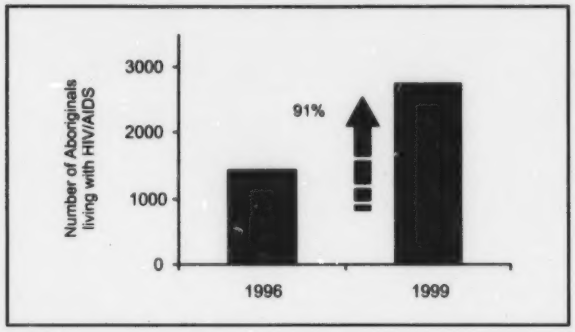


Aboriginal Populations

Living with HIV/AIDS

- In 1999, an estimated 2,740 Aboriginal people were living with HIV/AIDS in Canada.
- This represents an increase of 91%, up from 1,430 in 1996 (Figure 4).
- An estimated 5.5% of the total number of people living with HIV/AIDS in Canada in 1999 were Aboriginal.

Figure 4: HIV/AIDS among Aboriginal populations in Canada, 1999

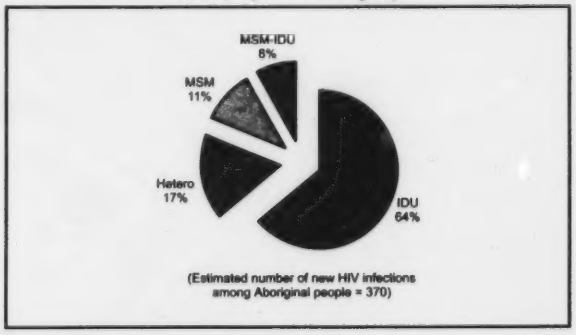


Aboriginal Populations

New HIV Infections

- In 1999, an estimated 370 Aboriginal people were newly infected with HIV.
- In Canada, 9% of all new HIV infections in 1999 were attributed to Aboriginal people.
- The largest proportion of new infections among Aboriginal people was attributed to IDU (64%), followed by Heterosexuals (17%), MSM (11%) and MSM-IDU (8%) (Figure 5).

Figure 5: Proportion of new HIV infections among Aboriginal populations in Canada, 1999, by risk category



Summary

The 1999 estimates of Canadians living with HIV/AIDS and new HIV infections show how the HIV epidemic in Canada is changing. They suggest a potential resurgence of the epidemic among MSM and highlight an increasing urgency of the situation among Aboriginal populations. Although the estimates show a reduction in infection among IDU in 1999, the number of new infections per year among IDU remains unacceptably high. These findings help to evaluate and guide prevention efforts and highlight the importance of continued surveillance and analysis of the epidemic in Canada.

Need more information?

Division of HIV/AIDS Epidemiology and Surveillance
Centre for Infectious Disease Prevention and Control
Health Canada
Tunney's Pasture, Postal Locator 0900B1
Ottawa, ON K1A 0L2

Tel: (613) 954-5169
Fax: (613) 946-8695
www.hc-sc.gc.ca/hpb/lcdc/bah

Note:

National prevalence and incidence estimates are derived from a variety of data sources using a combination of different methods. For more information about the methods and sources used to determine the 1999 estimates, please refer to, "National HIV Prevalence and Incidence Estimates for 1999", HIV/AIDS Epi Updates April 2002, Health Canada.

Up to one third of HIV infections in Canada may not be diagnosed

A Matter of Estimates

The Centre for Infectious Disease Prevention and Control (CIDPC), Health Canada, has estimated the number of people who may be infected with HIV but are unaware of their infection. This is, the number of people who are living with HIV infection but whose infection has not been diagnosed.

Several steps are involved in estimating the number of HIV infections that may be undiagnosed. The steps are explained below and are also described in Figures 1 and 2.

1. First, the total number of Canadians a) who have tested positive for HIV, and b) who have died from AIDS since testing began, are estimated. This is done by adjusting the numbers reported to CIDPC to take into account underreporting and late reporting.

2. The estimated number of people who have died from AIDS (b) is then subtracted from the number of people who have tested positive for HIV (a). The result is the total number of people who are aware of their HIV infection (c).

3. Using a combination of different sources and methods, CIDPC estimated the total number of people who are living with HIV infection in Canada, at the end of 1999, including people who are either aware/diagnosed or unaware/ undiagnosed (d).

4. The total number of people aware of their HIV infection at the end of 1999 is then subtracted from the estimated total number of people living with an HIV infection in Canada (d - c).

5. This gives an estimated number of undiagnosed HIV infections in Canada: that is, the number living with HIV infection but who have not yet been tested or diagnosed (e).

Figure 1: Estimating the number of people **aware** of their HIV infection

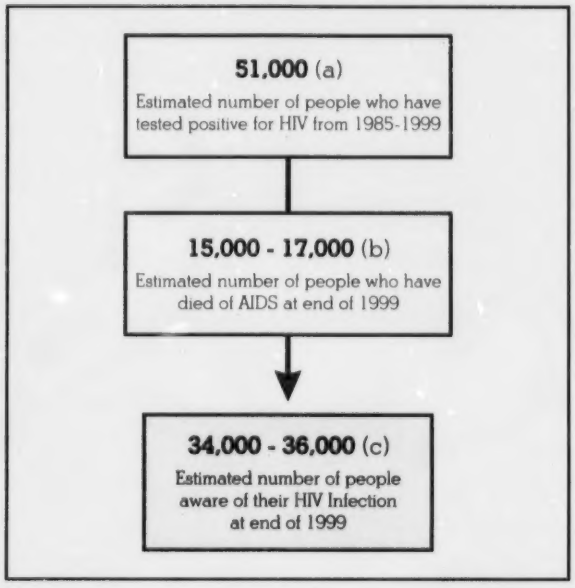
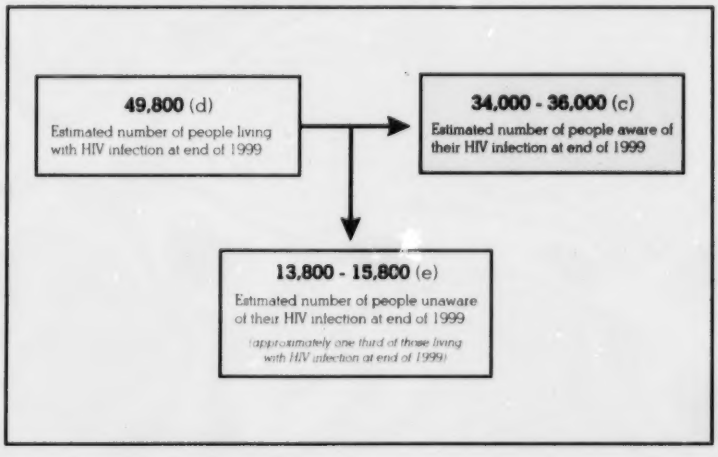


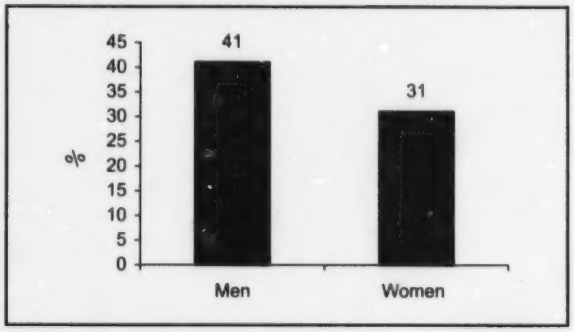
Figure 2: Estimating the number of people **unaware** of HIV infection



Who has been tested for HIV?

- A 1997 Canada-wide survey found that 19% of men and 16% of women 15 years of age and over, had been tested for HIV (excluding blood donation and insurance testing).
- A 1996 survey found that 41% of men and 31% of women in Canada had been tested for HIV when blood donation and insurance testing were taken into account (Figure 3).

Figure 3: Proportion of Men and Women who have ever been tested for HIV in Canada, 1996



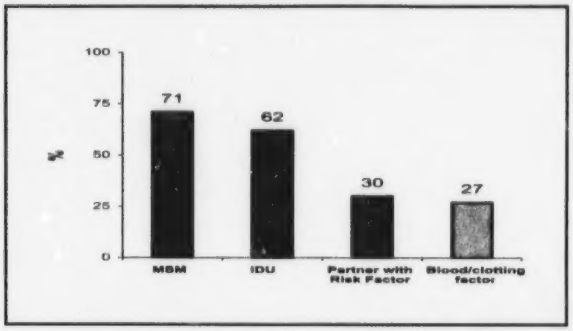
Factors associated with testing for HIV among various groups

National surveys of the general population suggest that those who report having risk factors are more likely to be tested:

Among men surveyed:

- Testing for HIV was highest at 71% among men who had had sex with another man (MSM).
- Among men who were injecting drug users (IDU), 62% reported testing.
- Men who had a partner with an HIV risk factor tested at a rate of 30%.
- Among men who had received blood or clotting factor during 1978-1985, 27% reported testing for HIV (Figure 4).

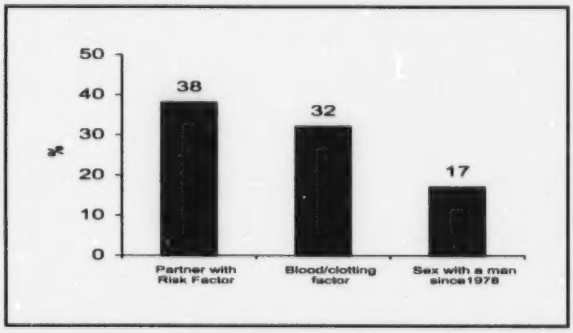
Figure 4: HIV Testing Among Men in Canada



Among women surveyed:

- Testing for HIV was highest among women who had a partner with an HIV risk factor at a rate of 38%.
- Among those who had received blood or clotting factor during 1978-1985, 32% reported testing for HIV.
- Reported testing among women who had sexual intercourse with a man since 1978 was 17% (Figure 5).

Figure 5: HIV Testing among Women in Canada

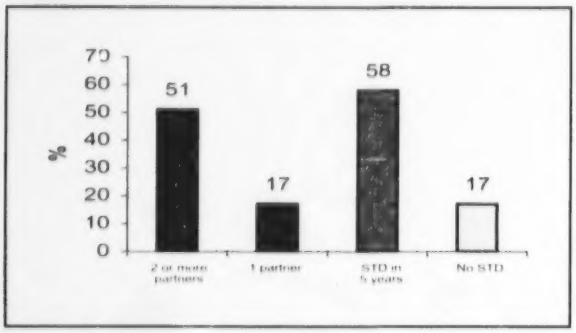


102-04845/

Among heterosexuals surveyed:

- Those with two or more partners in the last year were more likely to report having been tested than those with one partner
- Heterosexuals who reported having a sexually transmitted disease (STD) in the past 5 years were more likely to be tested for HIV compared to those who did not report an STD (Figure 6).

Figure 6: HIV Testing among Heterosexuals in Canada



Choosing not to be tested for HIV

- National surveys also suggest that a substantial proportion of people who report having risk factors have not been tested for HIV.
- For example, among those who reported more than one partner in the last year and not using condoms consistently, 53% of men and 38% of women have never been tested for HIV.
- Surveys also suggest that people aged 45 years and over are less likely to be tested for HIV while those aged 25-35 are more likely to be tested for HIV.

Summary

In 1999, it was estimated that approximately 15,000 people or 30% of Canadians living with HIV/AIDS were unaware that they are infected. Canadians with risk factors for HIV infection are more likely to have been tested for HIV than those without risk factors. However, there is still a significant proportion of persons with risk factors who have not been tested for HIV. It is more important than ever that all Canadians be able to access HIV testing, particularly those at highest risk for HIV infection.

Need more information?

Division of HIV/AIDS Epidemiology & Surveillance
Centre for Infectious Disease Prevention & Control
Health Canada
Tunney's Pasture, Postal Locator 0900B1
Ottawa, ON K1A 0L2

Tel: (613) 954-5169
Fax: (613) 946-8695
www.hc-sc.gc.ca/hpb/lcdc/bah

Information regarding *Epi Notes*

The Division of HIV/AIDS Epidemiology and Surveillance of the Centre for Infectious Disease Prevention and Control, Population and Public Health Branch, Health Canada, is pleased to provide you with two new Epi Notes publications. They are companion pieces to the more detailed Epi Updates publications produced by the Centre and are written in a style that is intended to be more understandable by community groups and the general public. Since these are the first Epi Notes we have produced, we would greatly appreciate your comments and suggestions; please send them to us at the above mailing address or to the e-mail address kathleen_lydon-hassen@hc-sc.gc.ca.

Thank you for helping us make epidemiology and surveillance information more useful to community groups dedicated to the fight against HIV/AIDS.

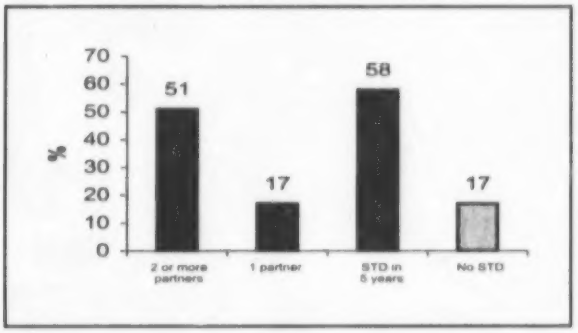
Chris Archibald, MDCM, MHSc, FRCPC
Chief

102-04845/

Among heterosexuals surveyed:

- Those with two or more partners in the last year were more likely to report having been tested than those with one partner.
- Heterosexuals who reported having a sexually transmitted disease (STD) in the past 5 years were more likely to be tested for HIV compared to those who did not report an STD (Figure 6).

Figure 6: HIV Testing among Heterosexuals in Canada



Choosing not to be tested for HIV

- National surveys also suggest that a substantial proportion of people who report having risk factors have not been tested for HIV.
- For example, among those who reported more than one partner in the last year and not using condoms consistently, 53% of men and 38% of women have never been tested for HIV.
- Surveys also suggest that people aged 45 years and over are less likely to be tested for HIV while those aged 25-35 are more likely to be tested for HIV.

Summary

In 1999, it was estimated that approximately 15,000 people or 30% of Canadians living with HIV/AIDS were unaware that they are infected. Canadians with risk factors for HIV infection are more likely to have been tested for HIV than those without risk factors. However, there is still a significant proportion of persons with risk factors who have not been tested for HIV. It is more important than ever that all Canadians be able to access HIV testing, particularly those at highest risk for HIV infection.

Need more information?

Division of HIV/AIDS Epidemiology & Surveillance
Centre for Infectious Disease Prevention & Control
Health Canada
Tunney's Pasture, Postal Locator 0900B1
Ottawa, ON K1A 0L2

Tel: (613) 954-5169
Fax: (613) 946-8695
www.hc-sc.gc.ca/hpb/lcdc/bah

Information regarding *Epi Notes*

The Division of HIV/AIDS Epidemiology and Surveillance of the Centre for Infectious Disease Prevention and Control, Population and Public Health Branch, Health Canada, is pleased to provide you with two new Epi Notes publications. They are companion pieces to the more detailed Epi Updates publications produced by the Centre and are written in a style that is intended to be more understandable by community groups and the general public. Since these are the first Epi Notes we have produced, we would greatly appreciate your comments and suggestions; please send them to us at the above mailing address or to the e-mail address kathleen_lydon-hassen@hc-sc.gc.ca.

Thank you for helping us make epidemiology and surveillance information more useful to community groups dedicated to the fight against HIV/AIDS.

Chris Archibald, MDCM, MHSc, FRCPC
Chief

Santé Canada Health Canada

Canada

Notre mission est d'aider les Canadiens et les Canadiennes à maintenir et à améliorer leur état de santé

VIH/sida Notes épidémiologiques

Estimations de la prévalence et de l'incidence nationales du VIH/sida pour 1999

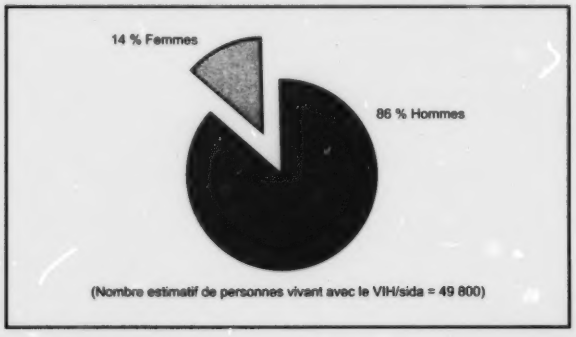
Vivre avec le VIH/sida
(Prévalence)

- Le nombre de Canadiens et de Canadiennes vivant avec le VIH/sida continue d'augmenter.
- Leur nombre était estimé à 49 800 à la fin de 1999, contre 40 100 en 1996.
- Ce chiffre représente une hausse de 24 % depuis 1996.

Statistiques selon le sexe

- Les hommes représentaient 86 % de toutes les personnes vivant avec le VIH/sida en 1999, soit 43 000 hommes par rapport à 35 500 en 1996.
- Les femmes représentaient 14 % de toutes les personnes vivant avec le VIH/sida en 1999, soit 6 800 par rapport à 4 600 en 1996 (figure 1).
- Ces estimations indiquent qu'en 1999, le nombre de cas de VIH/sida avait augmenté de 48 % chez les femmes et de 21 % chez les hommes depuis 1996.

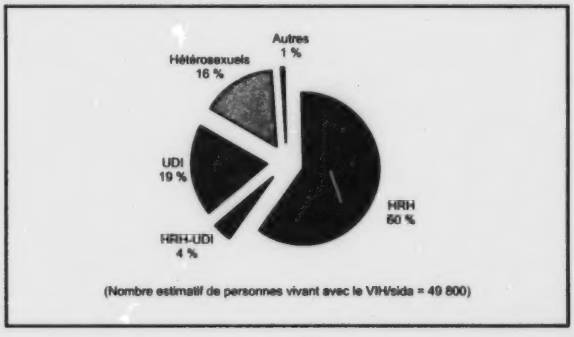
Figure 1 : Proportion estimative de personnes vivant avec le VIH/sida au Canada, en 1999, selon le sexe



Statistiques selon la catégorie de risque

- Les hommes qui ont des relations homosexuelles (HRH) représentaient 60 % des personnes vivant avec le VIH/sida en 1999.
- Dix-neuf pour cent des personnes vivant avec le VIH/sida en 1999 étaient des utilisateurs de drogues injectables (UDI), soit 9 700 personnes par rapport à 7 100 en 1996.
- Les hétérosexuels représentaient 16 % des personnes vivant avec le VIH/sida en 1999, soit 8 000 personnes comparativement à 5 500 en 1996 (figure 2).

Figure 2 : Proportion de personnes vivant avec le VIH/sida au Canada, en 1999, selon la catégorie de risque



Cat. N° H39-624/2002
ISBN 0-662-66578-3

Nouvelles infections

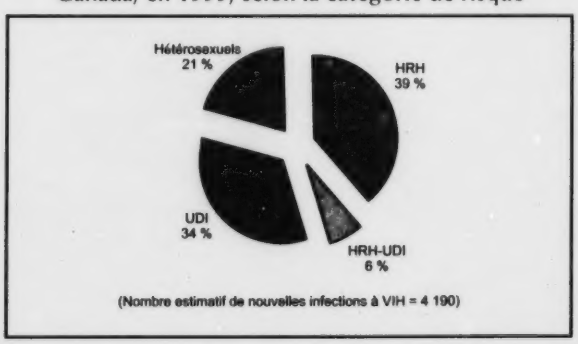
(Incidence)

- On estime que 4 190 Canadiens et Canadiennes ont contracté une infection à VIH en 1999.
- Le nombre estimatif de nouvelles infections n'a relativement pas changé par rapport à 1996.
- En 1999, 78 % des nouvelles infections sont survenues chez des hommes.
- Les femmes représentaient 22 % des nouveaux cas d'infection à VIH en 1999.
- Chez les femmes, 54 % des nouvelles infections étaient attribuées à l'usage de drogues injectables et 46 %, à la catégorie des relations hétérosexuelles.

Statistiques selon la catégorie de risque

- La plus grande proportion de nouvelles infections à VIH en 1999 a été enregistrée chez les HRH (39 %).
- En 1999, 34 % des nouvelles infections sont survenues chez des UDI, contre 47 % en 1996.
- La proportion de nouvelles infections à VIH attribuées aux hétérosexuels a continué d'augmenter, représentant 21 % de toutes les nouvelles infections à VIH en 1999 (figure 3).

Figure 3 : Proportion de nouvelles infections au Canada, en 1999, selon la catégorie de risque

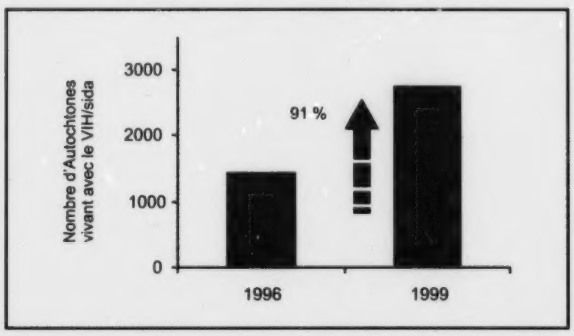


Populations autochtones

Personnes vivant avec le VIH/sida

- Selon les estimations, en 1999, 2 740 Autochtones vivaient avec le VIH/sida au Canada.
- Ce chiffre représente une hausse de 91 % par rapport à celui de 1 430 en 1996 (figure 4).
- On estime que 5,5 % du nombre total de personnes vivant avec le VIH/sida au Canada en 1999 étaient des Autochtones.

Figure 4 : Le VIH/sida chez les populations autochtones au Canada, en 1999

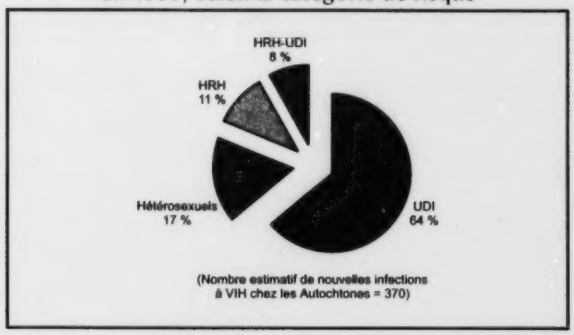


Populations autochtones

Nouvelles infections à VIH

- Selon les estimations, en 1999, 370 Autochtones ont contracté l'infection à VIH.
- Au Canada, 9 % de toutes les nouvelles infections à VIH contractées en 1999 sont survenues chez les Autochtones.
- La plus grande proportion de nouvelles infections chez les Autochtones a été attribuée aux UDI (64 %); venaient ensuite les hétérosexuels (17 %), les HRH (11 %) et les HRH-UDI (8 %) (figure 5).

Figure 5 : Proportion de nouvelles infections à VIH chez les Autochtones au Canada, en 1999, selon la catégorie de risque



En bref

Les estimations de la prévalence et de l'incidence du VIH en 1999 illustrent l'évolution de l'épidémie au Canada. Elles mettent en évidence la recrudescence possible de l'épidémie parmi les HRH et l'urgence croissante de la situation chez les Autochtones. Bien que les estimations révèlent une baisse de l'incidence chez les UDI en 1999, on ne peut tolérer que le nombre annuel de nouvelles infections dans cette population demeure élevé. Ces constatations permettent d'évaluer et d'orienter les initiatives de prévention et montrent combien il est important de poursuivre les activités de surveillance et d'analyse de l'épidémie au Canada.

Vous avez besoin de plus d'information?

Division de l'épidémiologie et de la surveillance du VIH/sida
Centre de prévention et de contrôle des maladies infectieuses
Santé Canada
Pré Tunney, Indice de l'adresse 0900B1
Ottawa (Ontario) K1A 0L2

Tél. : (613) 954-5169
Fax : (613) 946-8695
www.hc-sc.gc.ca/hpb/lcdc/bah

Nota :

Pour estimer la prévalence et l'incidence nationales, on a recours à diverses sources de données et à différentes méthodes. Ceux qui souhaitent obtenir plus de renseignements sur les méthodes et les sources utilisées pour calculer les estimations de 1999 sont priés de se reporter à la publication « Estimations de la prévalence et de l'incidence nationales du VIH pour 1999 », Actualités en épidémiologie, avril 2002, Santé Canada.

Jusqu'à un tiers des infections à VIH au Canada peuvent ne pas être diagnostiquées

Une question d'estimations

Le Centre de prévention et de contrôle des maladies infectieuses (CPCMI) Santé Canada a estimé le nombre de personnes pouvant être infectées par le VIH sans le savoir. Autrement dit, il s'agit du nombre de personnes qui vivent avec le VIH mais dont l'infection n'a pas été diagnostiquée.

Pour estimer le nombre d'infections à VIH pouvant ne pas avoir été diagnostiquées, il faut suivre plusieurs étapes qui sont expliquées ci-dessous et écrites aux figures 1 et 2.

1. On estime d'abord le nombre total de Canadiens a) qui ont obtenu des résultats positifs aux tests de détection du VIH, et b) qui sont morts du sida depuis que le dépistage a été instauré. Pour ce faire, on rajuste les chiffres déclarés au CPCMI afin de tenir compte de la sous-déclaration et des retards dans la déclaration.

2. On soustrait ensuite le nombre estimatif de personnes mortes du sida (b) du nombre de personnes qui ont obtenu des résultats positifs aux tests de détection du VIH (a). Le résultat est le nombre total de personnes qui savent qu'elles sont infectées par le VIH (c).

3. En utilisant une combinaison de sources et de méthodes diverses, le CPCMI a estimé le nombre total de personnes vivant avec l'infection à VIH au Canada à la fin de 1999, y compris les personnes qui *soit* le savaient/avaient été déclarées séropositives, *soit* ne le savaient pas/n'avaient pas été déclarées séropositives (d).

4. On soustrait ensuite le nombre total de personnes qui se savaient infectées par le VIH et qui étaient encore vivantes à la fin de 1999 du nombre total estimatif de personnes vivant avec le VIH et déclarées séropositives (d - c).

5. Ce résultat est le nombre estimatif d'infections à VIH non diagnostiquées au Canada, c'est-à-dire le nombre de personnes vivant avec l'infection à VIH mais n'ayant pas encore subi de test ou été diagnostiquées (e).

Figure 1 : Estimation du nombre de personnes sachant être infectées par le VIH

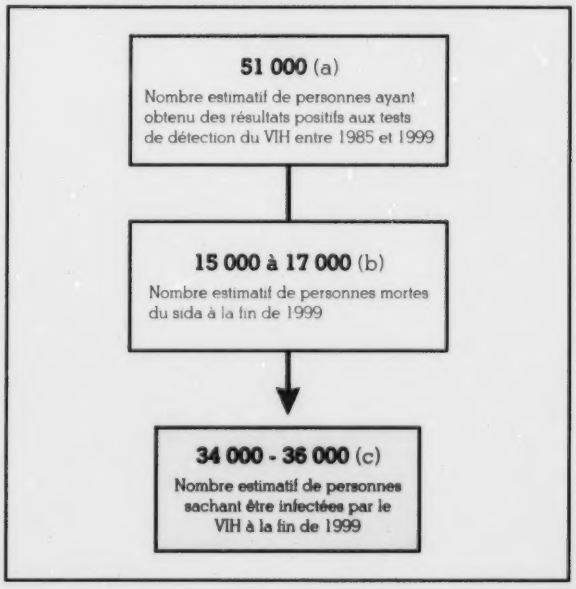
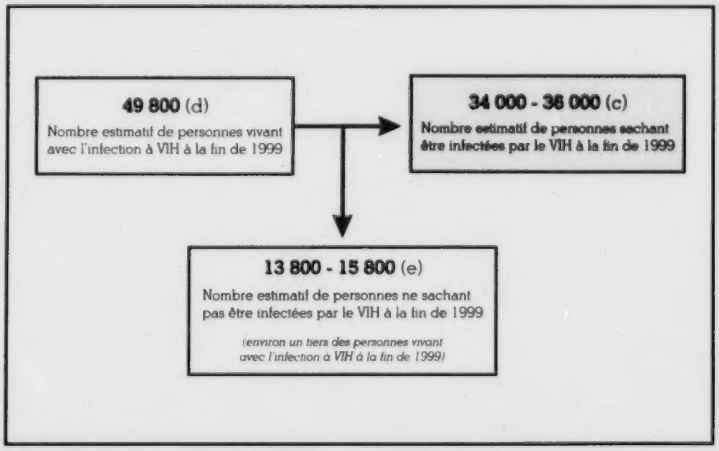


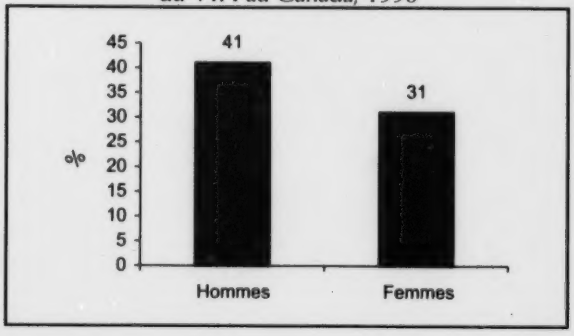
Figure 2 : Estimation du nombre de personnes ne sachant pas être infectées par le VIH



Qui a subi un test de détection du VIH?

- Selon une enquête menée à l'échelle du Canada en 1997, 19 % des hommes et 16 % des femmes de 15 ans et plus avaient subi un test de détection du VIH (à l'exclusion des tests effectués sur les dons de sang et dans le secteur des assurances).
- Une enquête menée en 1996 a révélé que 41 % des hommes et 31 % des femmes au Canada avaient subi un test de détection du VIH lorsqu'on tenait compte des tests effectués sur les dons de sang et dans le secteur des assurances (figure 3).

Figure 3 : Proportion d'hommes et de femmes ayant déjà subi un test de détection du VIH au Canada, 1996



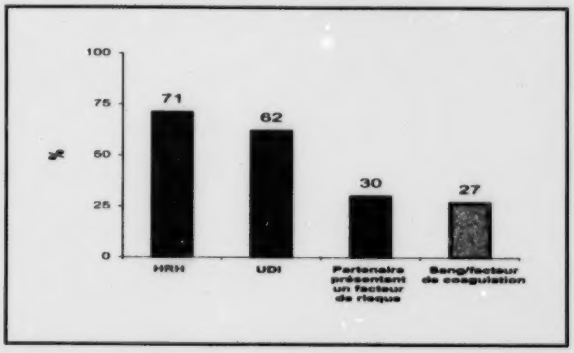
Facteurs associés à la détection du VIH chez divers groupes

Selon des enquêtes nationales menées auprès de la population générale, les personnes qui déclarent des facteurs de risque seraient plus nombreuses à subir des tests :

Parmi les hommes interrogés :

- Ce sont les hommes qui avaient eu des relations homosexuelles (HRH) qui étaient les plus nombreux à avoir subi des tests de détection du VIH (71 %).
- Chez les hommes qui utilisaient des drogues injectables (UDI), 62 % ont signalé avoir subi un test.
- Trente pour cent des hommes qui avaient un(e) partenaire présentant un facteur de risque de VIH avaient subi un test.
- Parmi les hommes qui avaient reçu du sang ou un facteur de coagulation entre 1978 et 1985, 27 % ont déclaré avoir subi un test de détection du VIH (figure 4).

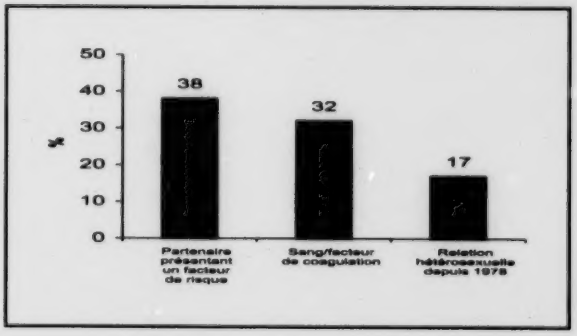
Figure 4: Détection du VIH chez les hommes au Canada



Parmi les femmes interrogées :

- Ce sont les femmes qui avaient un partenaire présentant un facteur de risque de VIH qui étaient les plus nombreuses à avoir subi un test de détection du VIH (38 %).
- Parmi les femmes qui avaient reçu du sang ou un facteur de coagulation entre 1978 et 1985, 32 % ont déclaré avoir subi un test de détection du VIH.
- Dix-sept pour cent des femmes qui avaient eu des relations sexuelles avec un homme depuis 1978 ont déclaré avoir subi un test (figure 5).

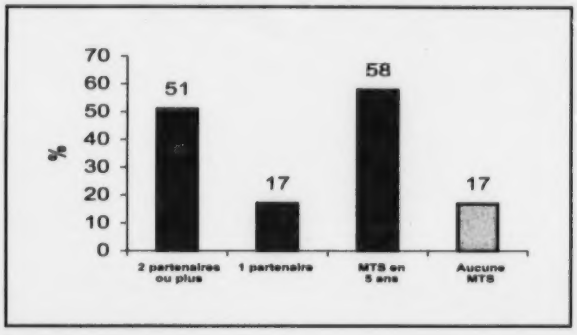
Figure 5 : Détection du VIH chez les femmes au Canada



Parmi les hétérosexuels interrogés :

- Ceux qui avaient eu deux partenaires ou plus durant l'année précédente étaient plus nombreux à déclarer avoir subi un test que ceux qui n'avaient eu qu'un(e) seul(e) partenaire.
- Les hétérosexuels qui ont déclaré avoir contracté une maladie transmise sexuellement (MTS) au cours des 5 années précédentes étaient plus nombreux à avoir subi un test de détection du VIH que ceux qui n'ont déclaré aucune MTS (figure 6).

Figure 6 : Détection du VIH chez les hétérosexuels au Canada



Opter de ne pas subir de test de détection du VIH

- D'après les enquêtes nationales, une proportion considérable de personnes ayant déclaré présenter des facteurs de risque n'avaient pas subi de test de détection du VIH.
- Par exemple, parmi les personnes qui ont signalé avoir eu plus d'un(e) partenaire au cours de l'année précédente, 53 % des hommes et 38 % des femmes n'avaient jamais subi de test de détection du VIH.
- Les enquêtes semblent également indiquer que les personnes de 45 ans et plus sont moins nombreuses à subir des tests de détection du VIH, contrairement aux personnes de 25 à 35 ans.

En bref

En 1999, on estimait qu'environ 15 000 personnes ou 30 % des Canadiens vivant avec le VIH/sida ignoraient être infectés. Les Canadiens présentant des facteurs de risque d'infection à VIH sont plus nombreux que ceux qui n'en présentent pas à subir des tests de détection du VIH. Toutefois, une proportion encore considérable de personnes présentant des facteurs de risque n'ont pas subi de test. Il importe plus que jamais que tous les Canadiens aient accès aux tests de détection du VIH, surtout ceux qui risquent le plus de contracter une infection à VIH.

Vous avez besoin de plus d'information?

Division de l'épidémiologie et de la surveillance du VIH/sida
Centre de prévention et de contrôle des maladies infectieuses
Santé Canada
Pré Tunney, Indice de l'adresse 0900B1
Ottawa (Ontario) K1A 0L2

Tél. : (613) 954-5169
Fax : (613) 946-8695
www.hc-sc.gc.ca/hpb/lcdc/bah

Information sur les *Notes épidémiologiques*

La Division de l'épidémiologie et de la surveillance du VIH/sida du Centre de prévention et de contrôle des maladies infectieuses, Direction générale de la santé de la population et de la santé publique, Santé Canada, est heureuse de vous offrir ces deux nouveaux numéros des *Notes épidémiologiques*. Ces documents qui accompagnent les *Actualités en épidémiologie* plus détaillées, produites par le Centre, sont rédigées dans un style qui se veut plus compréhensible pour les groupes communautaires et le grand public. Puisque ces *Notes épidémiologiques* sont les deux premières que nous faisons paraître, nous souhaiterions obtenir des critiques constructives quant au style et à la terminologie employés. Par conséquent, nous apprécierions grandement recevoir vos commentaires et suggestions à cet effet, soit par la poste, à l'adresse mentionnée plus haut, soit par courriel, à l'adresse suivante : kathleen_lydon-hassen@hc-sc.gc.ca.

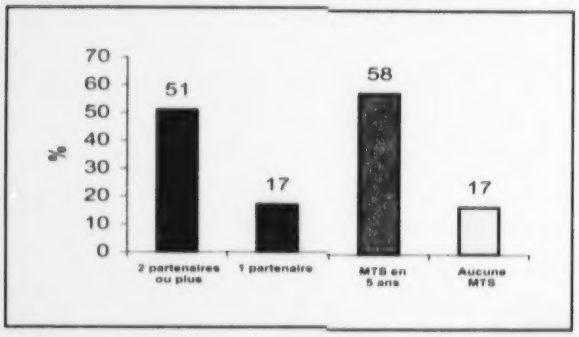
Nous vous remercions à l'avance de bien vouloir nous aider à rendre l'information sur l'épidémiologie et la surveillance plus utiles pour les groupes communautaires qui luttent contre le VIH/sida.

Chris Archibald, MDCM, M.HSc, FRCPC
Chef

Parmi les hétérosexuels interrogés :

- Ceux qui avaient eu deux partenaires ou plus durant l'année précédente étaient plus nombreux à déclarer avoir subi un test que ceux qui n'avaient eu qu'un(e) seul(e) partenaire.
- Les hétérosexuels qui ont déclaré avoir contracté une maladie transmise sexuellement (MTS) au cours des 5 années précédentes étaient plus nombreux à avoir subi un test de détection du VIH que ceux qui n'ont déclaré aucune MTS (figure 6).

Figure 6 : Détection du VIH chez les hétérosexuels au Canada



Opter de ne pas subir de test de détection du VIH

- D'après les enquêtes nationales, une proportion considérable de personnes ayant déclaré présenter des facteurs de risque n'avaient pas subi de test de détection du VIH.
- Par exemple, parmi les personnes qui ont signalé avoir eu plus d'un(e) partenaire au cours de l'année précédente, 53 % des hommes et 38 % des femmes n'avaient jamais subi de test de détection du VIH.
- Les enquêtes semblent également indiquer que les personnes de 45 ans et plus sont moins nombreuses à subir des tests de détection du VIH, contrairement aux personnes de 25 à 35 ans.

En bref

En 1999, on estimait qu'environ 15 000 personnes ou 30 % des Canadiens vivant avec le VIH/sida ignoraient être infectés. Les Canadiens présentant des facteurs de risque d'infection à VIH sont plus nombreux que ceux qui n'en présentent pas à subir des tests de détection du VIH. Toutefois, une proportion encore considérable de personnes présentant des facteurs de risque n'ont pas subi de test. Il importe plus que jamais que tous les Canadiens aient accès aux tests de détection du VIH, surtout ceux qui risquent le plus de contracter une infection à VIH.

Vous avez besoin de plus d'information?

Division de l'épidémiologie et de la surveillance du VIH/sida
Centre de prévention et de contrôle des maladies infectieuses
Santé Canada
Pré Tunney, Indice de l'adresse 0900B1
Ottawa (Ontario) K1A 0L2

Tél. : (613) 954-5169
Fax : (613) 946-8695
www.hc-sc.gc.ca/hpb/lcdc/bah

Information sur les *Notes épidémiologiques*

La Division de l'épidémiologie et de la surveillance du VIH/sida du Centre de prévention et de contrôle des maladies infectieuses, Direction générale de la santé de la population et de la santé publique, Santé Canada, est heureuse de vous offrir ces deux nouveaux numéros des *Notes épidémiologiques*. Ces documents qui accompagnent les *Actualités en épidémiologie* plus détaillées, produites par le Centre, sont rédigées dans un style qui se veut plus compréhensible pour les groupes communautaires et le grand public. Puisque ces *Notes épidémiologiques* sont les deux premières que nous faisons paraître, nous souhaiterions obtenir des critiques constructives quant au style et à la terminologie employés. Par conséquent, nous apprécierions grandement recevoir vos commentaires et suggestions à cet effet, soit par la poste, à l'adresse mentionnée plus haut, soit par courriel, à l'adresse suivante :
kathleen_lydon-hassen@hc-sc.gc.ca.

Nous vous remercions à l'avance de bien vouloir nous aider à rendre l'information sur l'épidémiologie et la surveillance plus utiles pour les groupes communautaires qui luttent contre le VIH/sida.

Chris Archibald, MDCM, M.HSc, FRCPC
Chef